

## PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTA  
JAROSŁAWSKI

Obiekt:

### PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

RADYMNO, UL. LWOWSKA  
dz. nr ewid. gr. 2380/1

Inwestor:

MIASTO RADYMNO  
UL. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO

Załącznik niniejszy stanowi  
integralną część decyzji  
Nr AB. 634/2014  
z dnia 14.10.2014

### PROJEKT ZAWIERA:

Oświadczenia projektantów

- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
- Zaświadczenie o członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa

- A: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
B: PROJEKT ZASIEKÓW NA ODPADY  
C: PROJEKT UTWARDZENIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ  
D: PROJEKT BUDYNKU GOSPODARCZEGO  
E: ~~PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW PRZES  
SEPARATOR DO RZĘKI RADY,~~

| BRANŻA                  | PROJEKTANT:   | SPRAWDZIŁA:  |
|-------------------------|---|--|
| Architektura            | inż. Kazimierz Hołyszko<br>Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>Nr ewid. 22/72                                   | Andrzej Bojarski<br>Upr. do proj. o specjalności<br>archit.-konstr. IAN/7342/39/93<br>Upr. Archit. i konstr. inżynierskiej<br>nr 26/74 - POK/BO/043502<br>kom. 697 962 928 |
| Konstrukcje             | inż. Kazimierz Hołyszko<br>Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 22/72                                   | Andrzej Bojarski<br>Upr. do proj. o specjalności<br>archit.-konstr. IAN/7342/39/93<br>Upr. Archit. i konstr. inżynierskiej<br>nr 26/74 - POK/BO/043502<br>kom. 697 962 928 |
| Instalacje<br>sanitarne | mgr inż. MAREK KOSIOR<br>Uprawnienia budowlane do projektowania<br>i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń<br>w specjalności instalacyjno-ściekowej<br>Nr ewid. 76/96, 12/98 |  |
| Drogowa                 | Henryk Łoziński<br>ul. Farmerów 3, 37-522 Szówsko<br>Upr. Nr IAN/III/7342/33/93 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej<br>PIIB POK/BO/1758/01  |  |

Opracował:  
*[Podpis]*  
inż. Dariusz Błahuta

Nr UAN/III/7342/39/93

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 2, ust. 2 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza  
z późn. zm./Dz.U.Nr.22 z 1975r.poz.121,Dz.U.Nr.42 z 1988r.poz.334,Dz.U.Nr.69 z 1991r.poz.299/

się, że: Pan / i / Andrzej Bojarski s. Tadeusza  
(imię i nazwisko)

technik budowlany o spec. budownictwo ogólne.

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 9 lipca 1950 r. w Jarosławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Pan / i / Andrzej Bojarski jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

sporządzania projektów w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz  
innych budynków o kub. do 1000 m<sup>3</sup> w zakresie rozwiązań architektonicz-  
nych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych - o powszechnie  
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od niniejszej decyzji przysługuje Panu prawo wniesienia odwołania do  
Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, w termi-  
nie dni 14-tu od daty doręczenia - za moim pośrednictwem.

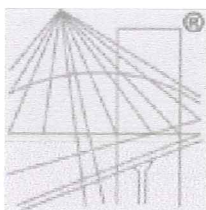
Otrzymuje :

1. Pan Andrzej Bojarski  
ul. Grottgera 38  
37-500 Jarosław
2. A/a



*[Handwritten signature]*





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-SGI-XVZ-5NW \*

Pan Andrzej Bojarski o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0435/02

adres zamieszkania Grottgera 38, 37-500 Jarosław

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-04-22 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nr ewid. uprawn. 22/72

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.  
- prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1  
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne  
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Kazimierz HOŁYSZKO

Inżynier Budownictwa Lądowego

urodzony dnia 14 kwietnia 1945 r. m.ur.Ciemierzowice pow.Przemyski

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej

uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów budowlanych

konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów

instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych

urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych

architektonicznych : a/ wszelkich obiektów budowlanych inżyniers-

kich zaliczanych do budownictwa powszechnego, b/ obiektów budowla-

nych o prostej architekturze /§ 1 ust.3/, c/ budynków przemysłowych

o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.-



*[Handwritten signature]*





WOJEWODA PRZEMYSKI

Przemysł, 1998-07-07

Nr UAN/III/7342/12/98

**D E C Y Z J A**  
**O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLAN YCH**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie art. 87, ust.1, pkt 2, art.14, ust.1, pkt 4, ust. 3, pkt 1, art.13, ust.1, pkt 1, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz.U.Nr.89, poz. 414 z 1994 r.) oraz § 9 ust. 1, § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz.38 ) art. 104, § 1, 2 KPA - w związku z decyzją Komisji Egzaminacyjnej, zawartą w protokole z dnia 15 czerwca 1998 r.

**Marek Kosior,**

stwierdzam że : Pan .....

(imię i nazwisko)

**magister inżynier, kierunek studiów - inżynieria sanitarna**

.....  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony dnia 31 lipca 1965 r. w Sieniawie,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do projektowania ,

**instalacyjnej,**

w specjalności .....

(rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)

w zakresie : sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych - bez ograniczeń.

- Verte -

Pan mgr inż. Marek Kosior jest upoważniony do :

( imię i nazwisko)

1. Projektowania - bez ograniczeń - w specjalności instalacyjnej w zakresie :  
sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,  
wentylacyjnych i gazowych.
2. Sprawdzania projektów budowlanych w /w zakresie.
3. Sprawowania nadzoru autorskiego.

Od niniejszej decyzji przysługuje Panu prawo wniesienia odwołania do  
Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie dni  
14-tu od daty doręczenia - za moim pośrednictwem.

Otrzymuje :

1. Pan mgr inż. Marek Kosior  
ul. Poniatowskiego 28  
37-530 Sieniawa

2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42  
00-512 Warszawa

*[Signature]*

Rzeszów, 2014-01-02  
(miejscowość, data)

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,  
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl

### Zaświadczenie

Marek Kosior

Pan/Pani ..... Kościuszki 7/5  
miejsce zamieszkania .....  
37-530 Sieniawa

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym ..... PDK/IS/1012/01

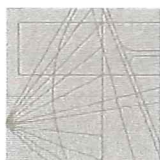
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest  
od dnia ..... 2014-01-01 do dnia ..... 2014-12-31

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*[Signature]*  
mgr inż. Zbigniew Detyna

PODKARPACKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA





Jarosław 15.07.2014

## OŚWIADCZENIE

Obiekt:

### PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

RADYMNO, UL. LWOWSKA

dz. nr ewid. gr. 2380/1

A: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

B: PROJEKT ZASIEKÓW NA ODPADY

C: PROJEKT UTWARDZENIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

D: PROJEKT BUDYNKU GOSPODARCZEGO

E: PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z ODPROWADZENIEM  
ŚCIKÓW PRZEZ SEPARATOR DO RZEKI RADY,

Inwestor:

MIASTO RADYMNO

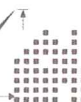
UL. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - oświadczam, że projekt budowlany punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - usługowego, zlokalizowanego na dz. nr ewid. gr. 2380/1 położonych w Radymnie przy ul. Lwowskiej - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| BRANŻA                  | PROJEKTANT:   | SPRAWDZIŁA:   |
|-------------------------|---|---|
| Architektura            | inż. Kazimierz Hołyszko<br>Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 22/72   | Andrzej Bojarski<br>Upr. do proj. o specjalności<br>archit.-konstr. UAN/34/359/93<br>Upr. Archit. i konstr.-inżynierskiej<br>nr 26/74 - PDK/LO/043502<br>kom. 697 962 928 |
| Konstrukcje             | inż. Kazimierz Hołyszko<br>Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 22/72   | Andrzej Bojarski<br>Upr. do proj. o specjalności<br>archit.-konstr. UAN/34/359/93<br>Upr. Archit. i konstr.-inżynierskiej<br>nr 26/74 - PDK/LO/043502<br>kom. 697 962 928 |
| Instalacje<br>sanitarne | mgr inż. MAREK KOSIOR<br>Uprawnienia budowlane do projektowania<br>i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń<br>w specjalności instalacje i sieci sanitarne<br>Nr ewid. 76/96, 12/98 |   |
| Drogowa                 | Henryk Łoziński<br>ul. Farmerów 3, 37-522 Szówsko<br>Upr. Nr UAN/III/7342/33/93 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej<br>PHB PDK/RO/1758/01   |   |

Opracował:

inż. Dariusz Błahuta



STAROSTA  
JAROSŁAWSKI

## Zawartość projektu budowlanego

### I. Projekt zagospodarowania dz.nr. ewid. gr 2380/1

- 1 Opis techniczny do projektu zagospodarowania
  - Projekt zagospodarowania - rys.nr A - 0
- 2 Załączniki
  - Decyzja o warunkach zabudowy wydana przez Burmistrza Miasta Radymno .....ZAŁ. NR. 1
  - Decyzja środowiskowa wydana przez Burmistrza Miasta Radymno .....ZAŁ. NR. 2
  - Mapa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez geodetę uprawnionego .....ZAŁ. NR. 3
  - Pismo Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie / oddział Jarosław .....ZAŁ. NR. 4
  - Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Staroście Jarosławskim.....ZAŁ. NR. 5
  - Opinia Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Przemyślu .....ZAŁ. NR. 6
  - Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Staroście Jarosławskim.....ZAŁ. NR. 7
  - Decyzja wodnoprawna Starosty Jarosławskiego ..... ZAŁ. NR. 8

### II. Projekt budowlany - PZOK - zasieki i budynek gospodarczy

1. Informacja BiOZ
2. Opis techniczny
- 3 Część rysunkowa:
  - Rzut przyziemia - układ element. muru - Rys nr A-1
  - Rzut przyziemia- wyposażenie - Rys nr A-2
  - Przekrój A-A - Rys nr A-3
  - Przekrój B-B - Rys nr A-4
  - Szczegóły - Rys nr A-5
  - Budynek gospodarczy - rzut fundamentów - Rys nr A-6
  - Budynek gospodarczy - rzut parteru - Rys nr A-7
  - Budynek gospodarczy - rzut dachu - Rys nr A-8
  - Budynek gospodarczy - przekrój A-A - Rys nr A-9
  - Budynek gospodarczy - elewacje zach. i wsch. - Rys nr A-10
  - Budynek gospodarczy - elewacje płn. i pld. - Rys nr A-10





### **III. Projekt budowlany – PZOK – utwardzenie terenu działki**

1. Opis techniczny
2. Informacja BiOZ
3. Część rysunkowa

STAROSTA  
JAROSŁAWSKI

### **IV. Projekt budowlany – PZOK – kanalizacja deszczowa**

1. Opis techniczny
2. Informacja BiOZ
3. Część rysunkowa

# **I. Projekt zagospodarowania działki nr ewid. gr. 2380/1**

## **Część opisowa**

Część opisowa wykonana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia poz. 462).

### **Podstawa opracowania:**

- Umowa z Inwestorem
- Decyzja o warunkach zabudowy i decyzja środowiskowa wydane przez Burmistrza Miasta Radymno
- Mapa do celów projektowych
- Kopia z mapy ewidencyjnej
- Wypis z rejestru gruntów

**Obiekt:** PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH  
RADYMNO, UL. LWOWSKA

dz. nr ewid. gr. 2380/1

**Inwestor:** MIASTO RADYMNO  
UL. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO

|   |
|---|
| <b>1. Przedmiot inwestycji</b>  |
| Budowa punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego:<br>- zasięki na odpady<br>- utwardzenia działki budowlanej<br>- budynek gospodarczy<br>- kan. deszczową z odpr. ścieków przez separator do rzeki Rady – wg. oddzielnego oprac.  |
| <b>2. Istniejący stan zagospodarowania działki</b>  |
| Działki o powierzchni 1,6476 ha położone w Radymnie przy ul. Lwowskiej Stanowi własność Miasta Radymno, posiadająca dojazd oraz dostępem do drogi publicznej przez istniejący zjazd z drogi publicznej ul. Lwowska. Teren działki zabudowany obiektami kubaturowymi (handlowymi nr 5, magazynowo – składowym nr 3 oraz biurowo – administracyjnym z częścią gospodarczą) oraz liniowymi, ogrodzony ogrodzeniem trwałym. Działka posiada konfigurację ze spadkiem w kierunku wschodnim. Działka uzbrojona w następującą infrastrukturę techniczną:<br>– Sieć wodociągowa<br>– Sieć energetyczny<br>– Sieć kanalizacyjna<br>– Sieć gazowa |
| <b>3. Projektowane zmiany w zagospodarowaniu działki</b>  |
| <b>3.1. Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki</b>   |
| Nie dotyczy   |
| <b>3.2. Obiekty budowlane przeznaczone do dalszego użytkowania</b>  |
| Nie dotyczy   |
| <b>4. Projektowane zagospodarowanie działki</b>   |
| <b>4.1. Projektowane obiekty budowlane</b>  |
| Budowa zasieków na odpady oraz budynku gospodarczego  |
| <b>4.2. Projektowane urządzenia budowlane</b>   |
| Nie dotyczy   |





#### 4.3. Projektowane obiekty inżynierskie

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

#### 5. Istniejący układ komunikacyjny w zakresie dojazdu do działki

##### 5.1. Rodzaj i kategoria drogi dojazdowej

Droga miejska – ul. Lwowska,

##### 5.2. Parametry techniczne drogi dojazdowej

Droga publiczna wojewódzka – szer. min. 6,00 m, drogi gminne – min. szer. 3,00 – 6,00 m

#### 6. Projektowany układ komunikacyjny w zakresie dojazdu do terenu inwestycji oraz na terenie inwestycji

Nie dotyczy

#### 7. Istniejące sieci i urządzenia uzbrojenie terenu, w tym zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę

Działka uzbrojona w następującą infrastrukturę techniczną:

- Sieć wodociągowej
- Sieć energetyczny
- Sieć kanalizacyjną
- Sieć gazową

#### 8. Projektowane sieci i urządzenia uzbrojenia terenu w tym zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę

Nie dotyczy

#### 9. Sposób odprowadzania wód opadowych

Wody opadowe z dachu projektowanego budynku będą odprowadzane na utwardzony teren, wody opadowe z utwardzonego do kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem ścieków przez separator do rzeki Rady – wg. oddzielnego oprac.

#### 10. Ukształtowanie terenu inwestycji

Działki na której projektuje się lokalizację budynku położona jest w Radymnie przy ul. Lwowskiej posiada konfigurację ze spadkiem w kierunku wschodnim

#### 11. Projektowane zmiany w ukształtowaniu terenu inwestycji

Bez zmian

#### 12. Ukształtowanie zieleni terenu inwestycji

Na działce znajdują się krzewy i drzewa iglaste i liściaste.

#### 13. Projektowane zmiany w ukształtowaniu zieleni terenu inwestycji

Bez zmian

| 14. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu inwestycji z uwzgl. PSZOK | m <sup>2</sup> | % pow. działki |
|---|----------------|----------------|
| powierzchnia zabudowy – istniejąca  | 1130,00        | 6,85           |
| powierzchnia zabudowy – proj. budynek gospodarczy   | 17,50          | 0,11           |
| powierzchnia zabudowy – proj. budynek gospodarczy + PSZOK   | 261,73         | 1,59           |
| powierzchnie placów utwardzonych projektowane   | 650,00         | 3,94           |
| powierzchnie placów utwardzonych istniejące + projektowane  | 3780,00        | 22,94          |
| powierzchnia zieleni – powierzchnia biologicznie czynna   | 11304,27       | 68,61          |
| razem powierzchnia działki  | 16476,00       | 100,00         |
| powierzchnie innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z Decyzją o WZiZT           |                |                |



|  |        |   |
|--|--------|---|
| Minimalna powierzchnia biologicznie czynna | 823,00 | 5 |
|--|--------|---|

***wszystkie parametry zgodne z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego***

\* określona zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia (PN-ISO 9836 – Właściwości użytkowe w budownictwie. Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych)

**15. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

- Część działki znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej oraz budynek sąsieni są wpisane do rejestru zabytków – teren działki na którym zlokalizowano inwestycję znajduje się poza terenem ochrony konserwatorskiej
- zamierzenie jest zgodne z ustaleniami zawartymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Radymna w części dotyczącej kierunków rozwoju miasta odnoszących się do celu głównego – obszary rolne, powiększenie obszarów mieszkalno-usługowych
- działka znajduje się poza obszaru oznaczonym jako obszary zabudowy mieszkaniowej
- miasto Radymno nie jest miejscowością letniskową i nie leży w obszarze ochrony uzdrowiskowej
- działka znajduje się poza obszarami pasa ochronnego i technicznego portów i przystani
- działka nie znajduje się w terenie osuwiskowym
- działka znajduje się poza granicami parków i jej otuliny
- teren przylega do pasa drogowego
- przedsięwzięcie objęte wnioskiem należy do przedsięwzięć wymagających pozwolenia wodnoprawnego
- obszar objęty wnioskiem leży poza strefą ochronną wód powierzchniowych
- działka nie jest zagrożona wodami powodziowymi

**16. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

W wyniku analizy projektu budowlanego wynika ze zostały spełnione wymogi wynikające z przepisów szczegółowych. Inwestycja nie wywiera wpływu na środowisko, nie powoduje pogorszenia stanu środowiska jak również nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W oparciu o rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2012 Nr 237, poz. 1419), oraz z dnia 5 stycznia 2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 r. poz. 81) i z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765), projekt w pełni dotrzymuje przepisy dotyczące w/w ochrony gatunkowej.

**17. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**



Działka leży poza obszarem szkód górniczych, zagrożonym powodzią czy osuwiskami.

**18. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Brak

**19. Geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych**

**OPINIA GEOTECHNICZNA**

*Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych ( Dz. U. z 2012r poz. 463 ) ustalono następujące fakty*

Na podstawie obserwacji terenów sąsiednich oraz po analizie i badaniu geologicznym gruntu stwierdza się, że grunt nadaje się do celów budowlanych. Przyjęto, że grunt posiada wartość jednostkowego obliczeniowego oporu granicznego podłoża około  $q=0.15\text{MPa}$  ( $1,5\text{ kG/cm}^2$ ) a poziom wód gruntowych znajduje się poniżej projektowanych fundamentów. Grunt nadaje się do bezpośredniego posadowienia obiektów i określa się w miejscu projektowanej lokalizacji proste warunki gruntowe zaliczane do I kategorii geotechnicznej nie wymagające dodatkowych badań.

Wskazanie rzędnych zgodnych z projektem instrumentem geodezyjnym - w przypadku zmiany rzędnej poziomu zerowego należy dokonać korekty pozostałych rzędnych z zachowaniem właściwych proporcji po ustaleniu z obsługą geodezyjną ( uprawniony geodeta ) i kierownikiem budowy

Wykonał:   
inż. Dariusz Błahuta

Projektant:  
inż. Kazimierz Hołyszko  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
nr ewid. 22/72



ORIENTACJA

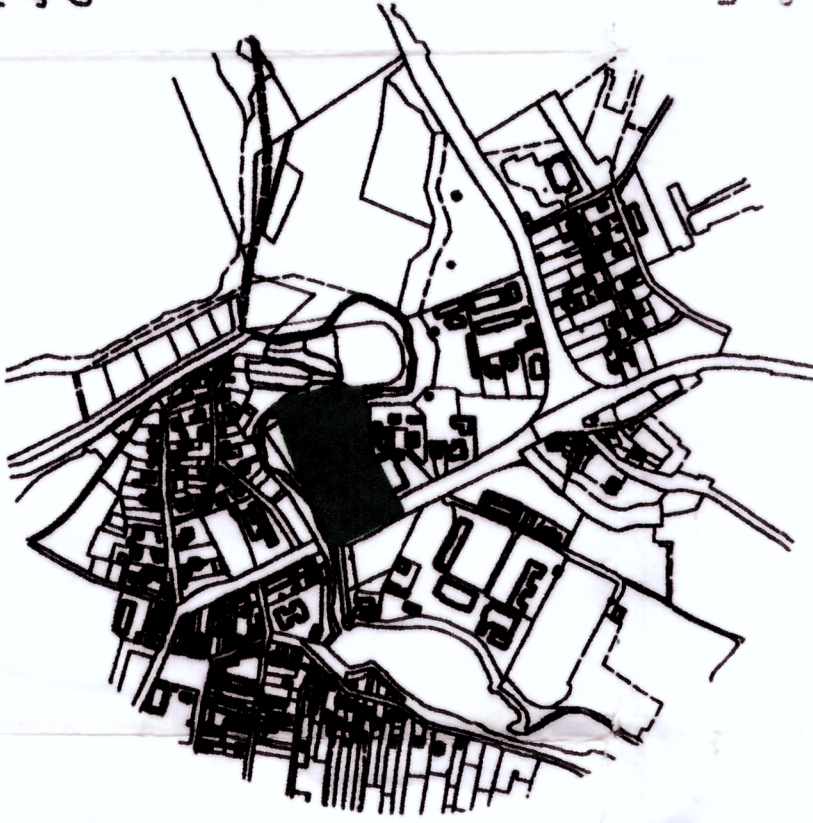
Skala 1:10000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

woj. podkarpackie  
powiat jarosławski  
jednostka ewidencyjna: Radymno [180402-1]  
Obręb ewidencyjny: Radymno [Nr 0001]

Obiekt: działka 2380/1, 1595/1, 2644, 1594  
Ark. mapy: 8.123.10.23.3.1, 1.3  
Układ geodezyjny poziomy: 2000 / 24  
Układ wysokościowy: KRONSZTADT



Mapę sporządzono na podstawie arkuszy mapy zasadniczej m. Radymno oraz własnego pomiaru uzupełniającego.  
Wykazane na niniejszej mapie granice działek zgodne są z ewidencją gruntów, spełniają kryteria obowiązujących standardów.  
Mapa aktualna na dzień 19.03.2014r.

Nie wyklucza się istnienia urządzeń, które nie zostały zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej lub na które brak danych geodezyjnych.

W zakresie opracowania nie badano słabości gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.

Radymno 19.03.2014 r.

L.k.s. rob. 20024/15/2014

**GEOPROFIL**  
USENICKI GEODEZJNO-KARTOGRAFICZNE  
ul. J. Piłsudskiego 12/2, 37-550 Radymno  
os. Wł. Jagiełły 12/2, 37-550 Radymno  
tel. 0662 121 162  
NIP 792-166-54-65, REGON 149365791

**GEODEZJA UPRAWNIONY**  
mgr inż. Jacek Syz  
37-550 Radymno, ul. Jagiełły 12/2  
tel. 0662 121 162  
NIP 792-166-54-65, REGON 149365791

2014-04-24  
Z up. STAROSTY  
Piotr Lipiński  
Naczelnik Wydziału  
Architektury i Budownictwa

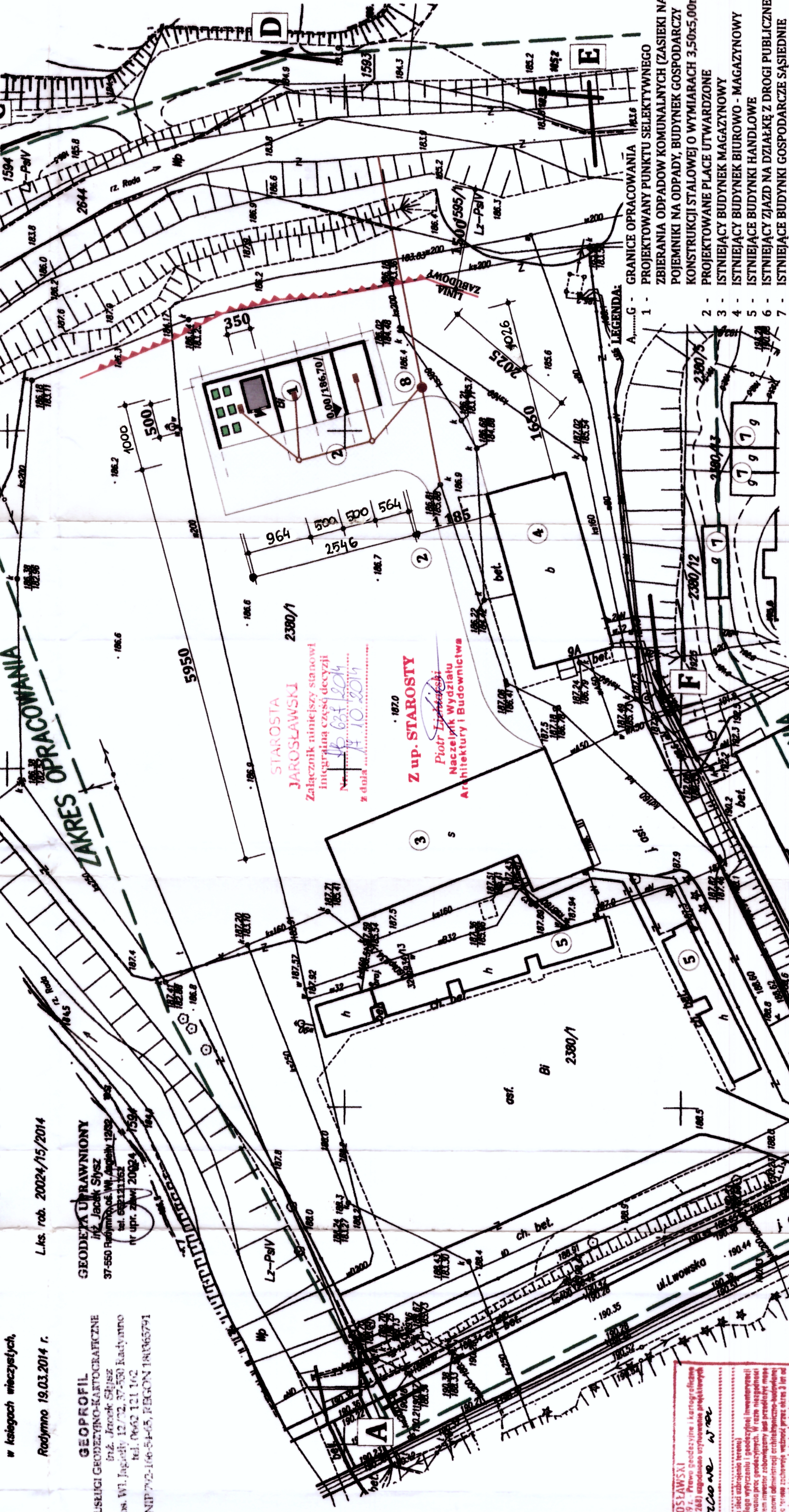
Starosta Jarosławski  
mgr inż. Stanisław Górniak  
Przewodniczący Zespołu  
Uzasadnienia Dokumentacji Projektowej

z up. STAROSTY

mgr inż. Stanisław Górniak  
Przewodniczący Zespołu  
Uzasadnienia Dokumentacji Projektowej

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
DZIAŁKI NR EWID. GR. 2380/1  
RADYMNO - UL. LWOWSKA  
1:500

INWESTOR:  
MIASTO RADYMNO  
UL. LWOWSKA 20  
37-550 RADYMNO



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DZIAŁKI

NR EWID. GR. 2380/1

- POWIERZCHNIA ZABUDOWY - 1.380,00 m<sup>2</sup>
  - o ISTNIEJĄCE - 1.130,00 m<sup>2</sup>
  - o PROJEKTOWANA - 250,00 m<sup>2</sup>
- PŁACE UTWARDZONE - 3.780,00 m<sup>2</sup>
  - o ISTNIEJĄCE - 3.130,00 m<sup>2</sup>
  - o PROJEKTOWANA - 650,00 m<sup>2</sup>
- ZIELEŃ - 11.316,00 m<sup>2</sup>
- OGÓŁEM - 16.4760,00 m<sup>2</sup>

BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAŻUTA  
37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3  
tel. 604 540 084 e-mail: d.blazuta@wp.pl  
Czytelny: PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW  
RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR. 2380/1  
Wzrost: 250218 W RADYMNO  
Data: V. 2014  
Skala: 1:500  
Projektant: inż. Kazimierz Hołyszko  
Inwestor: Miasto Radymno  
Opis: bez ograniczeń  
Wzrost: 250218 W RADYMNO  
Data: V. 2014  
Skala: 1:500  
Projektant: inż. Kazimierz Hołyszko  
Inwestor: Miasto Radymno  
Opis: bez ograniczeń



**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
**Obiekt:** PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH  
RADYMNO, UL. LWOWSKA  
dz. nr ewid. gr. 2380/1  
**Inwestor:** MIASTO RADYMNO  
UL. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO

**1. Podstawa opracowania**

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126)  
1.2. Projekt budowlany zasieków + budynek gospodarczy + kanalizacja deszczowa

**2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Zakres robót związanych z budową budynku jest szczegółowo określony w projekcie budowlanym.

**3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Teren działek zabudowany obiektami kubaturowymi oraz posiada istniejącą infrastrukturę techniczną.

**4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na wykonanie fundamentów oraz prac przy wylocie kanalizacji deszczowej w rejonie rzeki Rada

**5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

Przewidywane zagrożenia podczas robót budowlanych związanych z budową PSZOK

Gradacja zagrożenia została przedstawiona za pomocą cztero stopniowej skali od najmniejszego do największego zagrożenia tj.: małe, średnie, duże i bardzo duże

| Rodzaje zagrożeń:                        | Miejsce i czas wystąpienia zagrożenia:                     | Skala zagrożeń: |
|--|--|-----------------|
| Upadki do głębokich wykopów (do 1,00 m)  | Strefa wykonywania wykopów<br>Czas: Okres wykonywania prac | średnie         |
| Porażenie prądem                         | Strefa wykonywania wykopów                                 | średnie         |
| Praca z użyciem narzędzi niebezpiecznych | Cała strefa robót budowlanych                              | średnie         |

Wypadki komunikacyjne

Strefa poruszania się  
Pojazdów na budowie

małe

**Niniejsza informacja obliuguje kierownika budowy do sporządzenia „planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”**

Podczas opracowywania planu BiOZ kierownik budowy winien opierać się na obowiązujących przepisach w zakresie BHP na budowie, w szczególności uwzględniając wytyczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. „w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” / Dz. U. z 2003r., nr 169, poz. 1650 z późn. zm. /, oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. z 2003r., Nr 47, poz. 401),

**6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych**

Pracownicy powinni być zaopatrzeni w odpowiednią odzież roboczą, obuwie rękawice i sprzęt zabezpieczający.

Roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót poszczególnych rodzajów.

Przy wszelkiego rodzaju wykopach: pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. z 2003r., Nr 47, poz. 401), rozdz. 10 – roboty ziemne,

Przy wykonywaniu robót żelbetowych: pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; rozdział 14 – roboty zbrojarskie i betoniarskie,

Przy wykonywaniu prac przy użyciu maszyn i urządzeń: pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; rozdz. 7 – maszyny i inne urządzenia techniczne,

**Opracowanie planu BiOZ nie zwalnia kierownika budowy z przeprowadzenia szkolenia w zakresie BHP na budowie, co powinno być potwierdzone wpisem w dzienniku budowy.**

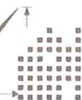
**7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Rodzaj czynności:

Zidentyfikowane zagrożenie:

Środki zapobiegawcze:





Przygotowanie placu  
budowy

- zasilanie energetyczne,
- pożar,
- składowanie materiałów,
- 
- 

- teren budowy ogrodzić,
- główny wyłącznik prądu,
- sprzęt gaśniczy, apteczka,
- oznakowania BHP,
- szkolenie BHP załogi,

Wykopy, likwidacja  
wykopów

- uszkodzenie instal. podziem.
- upadek do wykopu,

- przekopy kontrolne instal.
- drogi ewakuacyjne  
z wykopów (drabiny)

Odpowiedzialny: Kierownik Budowy  
Kierownik Robót  
Majster  
Brygadzista

Wykonał:   
inż. Dariusz Błahuta

Projektant:

inż. Kazimierz Hołyszko  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
nr ewid. 22/72

## II. Projekt architektoniczno-budowlany

### Opis techniczny

Opis techniczny wykonany na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia poz. 462).

#### Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem.
- Program funkcjonalno-użytkowy uzgodniony z Inwestorem
- Decyzja środowiskowa oraz o warunkach zabudowy wydana przez Burmistrza Miasta Radymno

#### 1. Przeznaczenie obiektu budowlanego

Planowany punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych

#### 2. Program użytkowy obiektu budowlanego

Budowa punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w skład, którego wchodzi między innymi zasięki i budynek gospodarczy to obiekt parterowy, niepodpiwniczony. Zasięki wykonane z prefabrykowanych murów oporowych niezadaszone, budynek gospodarczy konstrukcji stalowej z dachem dwuspadowym.

#### 3. Charakterystyczne parametry techniczne - Zasięki z budynkiem gospodarczym

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kubatura                   | 472,00m <sup>3</sup> ( w tym bud. gospod. 40,00 m <sup>3</sup> )  |
| powierzchnia zabudowy      | 261,73 m <sup>2</sup> ( w tym bud. gospod. 17,50 m <sup>2</sup> ) |
| powierzchnia użytkowa      | 250,18 m <sup>2</sup>   |
| powierzchnia sprzedaży     | nie dotyczy   |
| powierzchnia całkowita     | 261,73 m <sup>2</sup>   |
| max. wysokość              | ok. 1,80 m (bud. gospod. ok 2,70 m)                               |
| długość                    | 10,26 m   |
| szerokość                  | 25,46 m   |
| liczba kondygnacji         | parter  |
| kąt nachylenia dachu       | brak (bud. gospod. 18°)   |
| kategoria zagrożenia ludzi | nie dotyczy   |
| klasa odporności ogniowej  | nie dotyczy   |

#### 4. Forma architektoniczna obiektu budowlanego

Zasięki nie zadaszone, budynek gospodarczy przykryty dachem dwuspadowym - kąt nachylenia połaci 18°. Max wysokość zasięków wynosi ok. 1,80 m (bud. gospod. ok 2,70 m), szerokość elewacji frontowej wynosi ok. 25,50 m. Nowoprojektowane obiekty swoją formą nawiązują do zabudowy występującej w bezpośrednim sąsiedztwie.

#### 5. Funkcja obiektu budowlanego

Place składowe - zasięki, obiekt do składowania - budynek gospodarczy

#### 6. Sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

W najbliższym otoczeniu znajduje się zabudowa magazynowa, handlowa, usługowa, administracji samorządowej oraz oświatowa.





## 7. Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy - Prawo budowlane

### Bezpieczeństwo konstrukcji.

Zastosowane rozwiązania projektowe dotyczące konstrukcji gwarantują bezpieczeństwo zarówno użytkowników jak i osób trzecich. Bezpieczeństwo konstrukcji podczas eksploatacji obiektu realizowane będzie poprzez przestrzeganie zapisów dotyczących możliwości obciążeń konstrukcji przez użytkowników.

### Bezpieczeństwo pożarowe.

Na etapie prac projektowych przewidziano problematykę związaną z bezpieczeństwem pożarowym obiektu.

### Bezpieczeństwo użytkowania.

Bezpieczeństwo użytkowania obiektu spełniono dzięki zaprojektowaniu z elementów bezpiecznych dla użytkownika, materiałom wykończeniowym posadzek beton, zaprojektowanie obiektów według zasad konstrukcji, z materiałów wysokiej jakości spełniające wszystkie wymagania zgodne z przepisami.

## 8. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

Układ konstrukcyjny mieszany: nie dotyczy.

## 9. Zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne)

- ściana oporowa - konstrukcja żelbetowa - prefabrykowana
- budynek gospodarczy - konstrukcji metalowej (składak)

## 10. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń oraz podstawowe wyniki tych obliczeń

- I strefa obciążenia wiatrem - wg PN-B-02011:1977/Az1 lipiec 2009
- 3 strefa obciążenia śniegiem - wg PN-80/B-2010/Az 1:2006
- II strefa przemarzania - 1,00 m
- stal zbrojeniowa - dwie siatki, stal A III (główne), stal A III N (pozostałe)

## 11. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu

Zasieki :

prefabrykowane - typ „L” i „T”

Kształt: j.w.

Wymiary: szerokość: 100cm, głębokość 150cm „L” i 226 cm „T”, wysokość 200 cm

Odchyłki wymiarowe: wg PN-EN 13369

Zbrojenie: dwie siatki, stal A III (główne), stal A III N (pozostałe)

Klasa betonu: C25/30

Wytrzymałość: materiał składowy o maks. ciężarze objętościowym 19kN/m<sup>3</sup>

Budynek gospodarczy:

konstrukcji metalowej będzie wykonany z gotowych elementów wysyłkowych dostarczonych na budowę z wytwórni konstrukcji metalowych.

## 12. Geotechniczne warunki posadowienia

Geotechniczne warunki posadowiania ustalono w oparciu o bieżące wyniki badań geotechnicznych gruntu, analizę danych archiwalnych, w tym analizę i ocenę dokumentacji geotechnicznej, geologiczno-inżynierskiej i hydrogeologicznej, obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu i jego otoczenia. Na podstawie obserwacji obszaru opracowania jak i terenów sąsiednich, oraz po analizie i badaniu geologicznym gruntu, stwierdza się, że grunt nadaje się do celów budowlanych. Wytrzymałość podłoża gruntowego w poziomie posadowienia





przyjęto:  $q_{fn} = 0,150$  MPa. Poziom wody gruntowej poniżej poziomu fundamentów. ***W razie wystąpienia na wykonawstwie innych warunków bezzwłocznie powiadomić projektanta***

### **13. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego**

Projektowany obiekt zakwalifikowano do **pierwszej kategorii geotechnicznej, w prostych warunkach gruntowych.**

### **14. Proponowane niezbędne rozwiązania materiałowe, ukazujące zasady nawiązania do otoczenia**

Zasieki – elementy prefabrykowane żelbetowe

Budynek gospodarczy - konstrukcji metalowej będzie wykonany z gotowych elementów wysyłkowych dostarczonych na budowę z wytwórni konstrukcji metalowych.

### **15. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe zewnętrznych przegród budowlanych**

Prefabrykowane mury oporowe – zasieki

Ściany zewnętrzne z blachy – budynek gospodarczy

### **16. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane i materiałowe**

#### **Zasieki**

- Prefabrykowane – typ „L” i „T”
- Kształt: j.w.
- Wymiary: szerokość: 100cm, głębokość 150cm „L” i 226 cm „T”, wysokość 200 cm
- Odchyłki wymiarowe: wg PN-EN 13369
- Zbrojenie: dwie siatki, stal A III (główne), stal A III N (pozostałe)
- Klasa betonu: C25/30
- Wytrzymałość: materiał składowy o maks. ciężarze objętościowym  $19\text{kN/m}^3$

Układać na uprzednio wykonanej warstwie chudego betonu o grubości co najmniej 10cm oraz na wylewce grubości minimum 4cm bezpośrednio ułożonej przed posadowieniem elementu.

Mur należy zagłębić w gruncie tak aby czoło stopy było niewidoczne a górna powierzchnia stopy muru była równa z poziomem utwardzonego terenu składowiska.

Spoiny między elementami można wypełnić sznurem dylatacyjnym i kitem polimerowym.

Elementy montażowe – marki stalowe

Marki stalowe (L 50x50x5 dł. 100 mm) zamontowane na krawędzi ścian w odległości 50 cm od górnej krawędzi ściany po lewej i prawej stronie. Po ułożeniu elementów ściany oporowej marki łączyć przez przyspawanie prętami (StOS) fi 16 lub płaskownikami 6x50mm (St3SX), co zmniejszy do minimum ryzyko klawiszowania elementów i przesuwu ścian.

#### **Budynek gospodarczy**

Budynek gospodarczy o konstrukcji metalowej <sup>DOCIĘPIONY!</sup> będzie wykonany z gotowych elementów wysyłkowych dostarczonych na budowę z wytwórni konstrukcji metalowych. Konstrukcję nośną stanowią słupy z kątownika: L40x40x2,5mm (słupy pośrednie) oraz L45x45x2,5mm (w narożach), rygle poziome: (dolne) 35x35x2,5mm, (górne) 40x40x2,5mm (pośrednie) 25x25x2,2mm. Konstrukcja skręcana jest śrubami. Do konstrukcji mocowana jest blacha trapezowa T7 za pomocą nitów aluminiowo stalowych. Konstrukcję dachu stanowi kratownica i płatwie z RKW 40x40x2,5mm, do których za pomocą wkrętów mocowana jest blacha trapezowa T 14.

Ramy bramy dwuskrzydłowej: L 45x45x2,5mm, nadproże C 100x35x2 próg L 35x35x2mm, + L 40x40x2 blacha T 7.



|  |              |
|--|--------------|
| <b>17. Opis dostępności do obiektów użyteczności publicznej dla osób niepełnosprawnych a w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich</b>   |              |
| Nie dotyczy  |              |
| <b>18. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi</b>   |              |
| Nie dotyczy  |              |
| <b>19. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych</b>  |              |
| Nie dotyczy  |              |
| <b>20. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: wodociągowych i kanalizacyjnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych</b> |              |
| <b>20.1. Instalacja wewnętrzna elektryczna:</b> Nie dotyczy  |              |
| <b>21. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi</b>  |              |
| Nie dotyczy  |              |
| <b>22. Założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń:</b>   |              |
| dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych - założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów dotyczących racjonalizacji użytkowania energii   | Nie dotyczy  |
| dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych  | Nie dotyczy  |
| określenie wartości mocy cieplnej i oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami   | Nie dotyczy  |
| <b>23. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego</b>   |              |
| Nie dotyczy  |              |
| <b>24. Charakterystyka i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem</b>   |              |
| Nie dotyczy  |              |
| <b>25. Charakterystyka energetyczna budynku</b>  |              |
| bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy  | Nie dotyczy. |

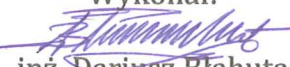




|   |   |
|---|---|
| urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku  |   |
| właściwości cieplne przegród zewnętrznych   | Nie dotyczy   |
| parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną budynku   | Nie dotyczy   |
| dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych  | Przyjęte w projektach rozwiązania spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii.   |
| <b>26. Charakterystyka ekologiczna</b> - (dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem):  |   |
| zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków   | Nie dotyczy   |
| emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się  | Nie dotyczy   |
| rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów   | Odpady wielkogabarytowe gromadzone będą w zasiekach, odpady posegregowane gromadzone będą w pojemnikach w wyodrębnionym zasięgu, odpady niebezpieczne posegregowane gromadzone będą w szczelnych pojemnikach na odpady usytuowanym w budynku gospodarczym. Po wypełnieniu inwestor będzie informował odbiorcę o możliwości odbioru  |
| właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się   | Nie dotyczy   |
| wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - mając na uwadze, że przyjęte w projekcie architektoniczno - budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko | Lokalizacja obiektu nie wymaga zmian w istniejącym drzewostanie. Obiekt z uwagi na małą wysokość nie powodował będzie większego zacinienia otoczenia.<br>Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działek poza powierzchnią zabudowy, |



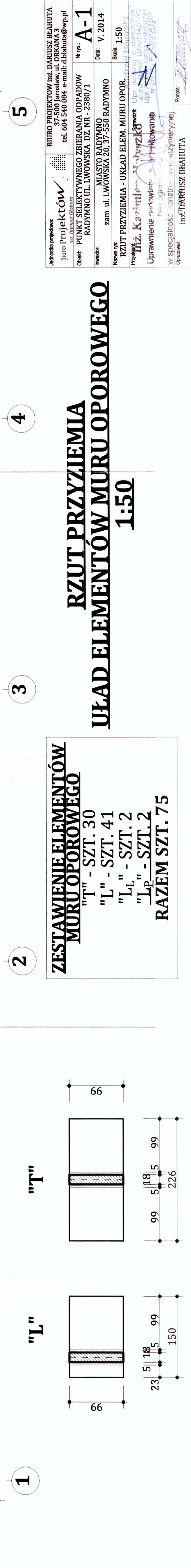
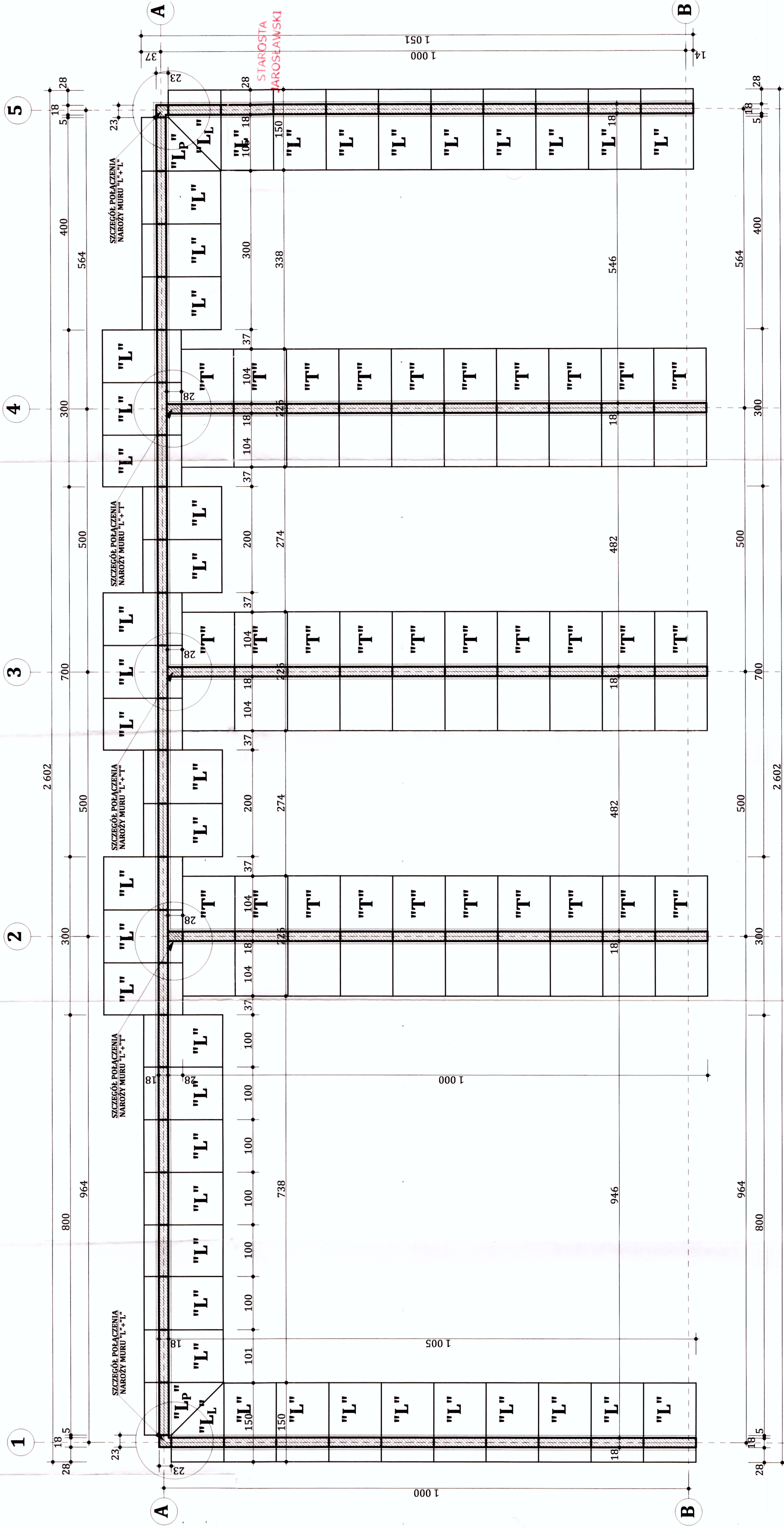
|  |                   |
|--|-------------------|
| przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami   | dojść i dojazdów. |
| <b>28. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania</b>  |                   |
| Nie dotyczy  |                   |
| <b>29. Warunki ochrony przeciwpożarowej</b>  |                   |
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów traktowane jako składowisko otwarte materiałów niepalnych i palnych jak: meble, papier tworzywa sztuczne o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ (doraźnie do 1000 MJ) i powierzchni składowania ok 260 m <sup>2</sup> . Zasięki wykonane z żelbetowych murów prefabrykowanych zlokalizowano w odległości ponad 20,00 m na działce własnej, najbliższa zabudowa działki sąsiedniej w odległości większej niż 50,00 m. Na działce Inwestora znajdują się dwa hydranty w odległości od projektowanego obiektu ok 7,00 i 90, 00m. Projektowany zgodnie z obowiązującymi przepisami nie podlega uzgodnieniu w zakresie ochrony p.poż. |                   |
| <b>30. Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska</b>  |                   |
| W wyniku analizy projektu budowlanego wynika ze zostały spełnione wymagania wynikające z przepisów szczegółowych. Inwestycja nie wywiera wpływu na środowisko, nie powoduje pogorszenia stanu środowiska jak również nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W oparciu o rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2012 Nr 237, poz. 1419), oraz z dnia 5 stycznia 2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 r. poz. 81) i z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765), projekt w pełni dotrzymuje przepisy dotyczące w/w ochrony gatunkowej.   |                   |
| <b>30. Uwagi końcowe</b>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać atesty ITB i odpowiadać odpowiednim normom budowlanym.</li><li>– Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz z obowiązującymi normami i przepisami.</li></ul>  |                   |


Wykonał:  
  
inż. Dariusz Błahuta

Andrzej Bojarski  
Upr. do proj. i spec. inż. 493  
archit.-konst. 14N/734  
Upr. Architekt. inż. w specjalności  
nr 26/74 - 1231/B0/04-202  
kont. 657 562 926

Projektant:  
inż. Kazimierz Hołyszko  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
nr ewid. 22/72





|  |   |  |
|--|---|--|
| Jednostka popielająca:<br><br>Biuro Projektów<br>im. Józefa Białobłota | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BIAŁOBUŁA<br>37-500 Jarosław, ul. OKRĄŻANA 3<br>tel. 640 540 084 e-mail: d.bialobula@wp.pl |  |
|  | Nr rys.: <b>A-1</b>   | Data: <b>V. 2014</b>                           |
| Nazwa RP: <b>OSTATNIE PRZYZIEMIENIE - UKŁAD ELEM. MURU OPOR.</b>   | Skala: <b>1:50</b>  | Stan: <b>W</b>                                 |
| Projektant: <b>inż. Kazimierz...</b>   | MIASTO RADYNO<br>zam. ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYNO   | Podpis: <i>[Signature]</i>                     |
| Uprawnienie: <b>inżynier</b>   | PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA I ODPADÓW<br>RADYNO ul. LWOWSKA DZ. NR. 2380/1   | W specjalności: <b>konstrukcja i wykonanie</b> |
| Opracował: <b>inż. DARIUSZ BIAŁOBUŁA</b>   | W specjalności: <b>konstrukcja i wykonanie</b>  | W specjalności: <b>konstrukcja i wykonanie</b> |

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW**  
**MURU OPOROWEGO**

"I" - SZT. 30  
"L" - SZT. 41  
"L<sub>1</sub>" - SZT. 2  
"L<sub>p</sub>" - SZT. 2

**RAZEM SZT. 75**

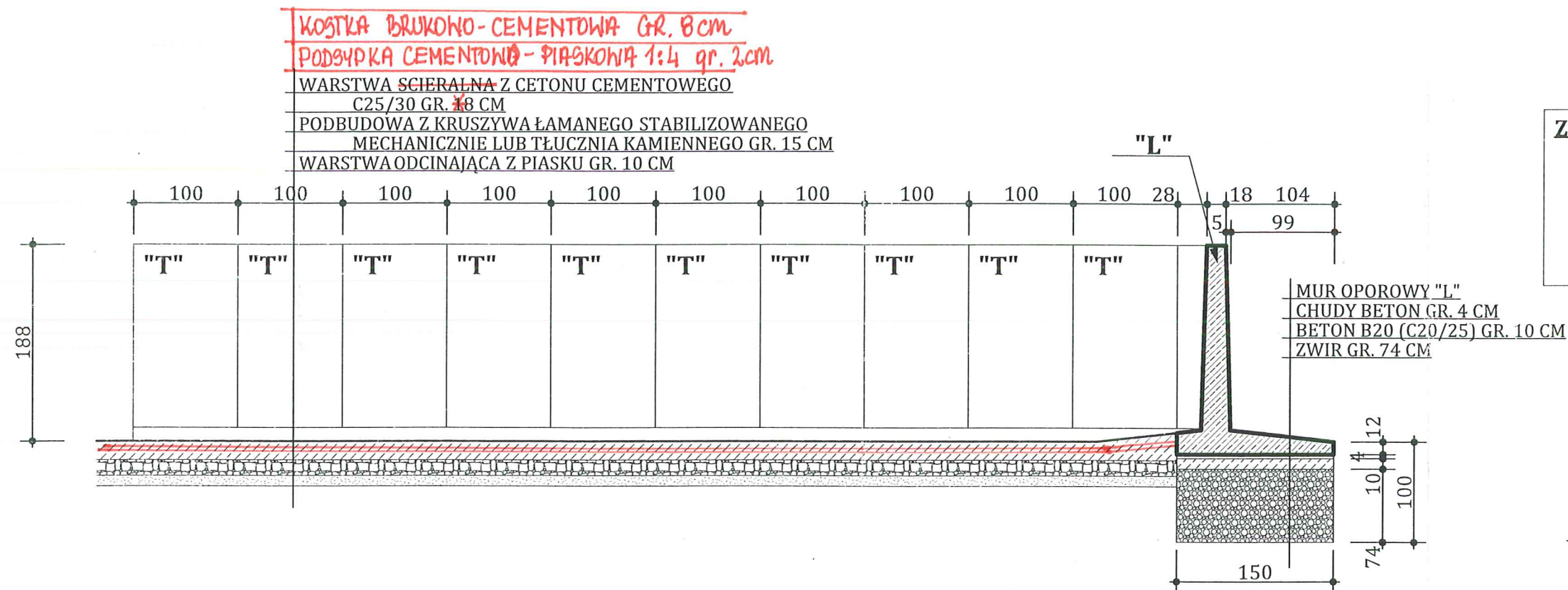
8





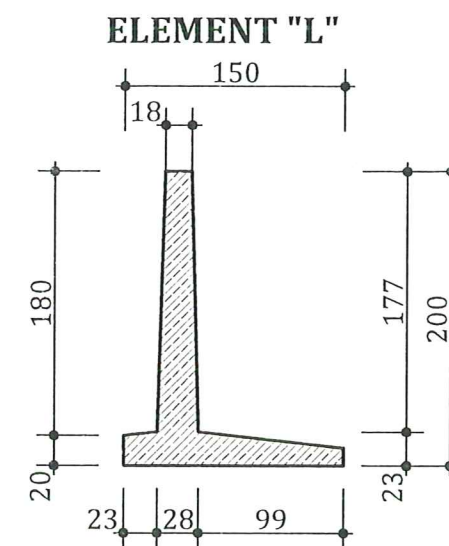


# PRZEKRÓJ A-A 1:50



**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW  
MURU OPOROWEGO**  
"T" - SZT. 30  
"L" - SZT. 41  
"L<sub>L</sub>" - SZT. 2  
"L<sub>P</sub>" - SZT. 2  
**RAZEM SZT. 75**

**KSZTAŁT:**  
PROSTOPADŁOSCIAN  
**WYMIARY:**  
SZEROKOŚĆ: 100 cm, GŁĘBOKOŚĆ 150 cm, WYSOKOŚĆ 200 cm  
**ODCHYLENIA WYMIAROWE:** WG PN-EN 13369  
**ZBROJENIE:**  
DWIE SIATKI, STAL A III (GŁÓWNE), STAL A III N (POZOSTAŁE)  
**KLASA BETONU:**  
C25/30 (LUB WYŻSZA NA ZAMOWIENIE)  
**WYTRZYMAŁOŚĆ:**  
MATERIAŁ SKŁADOWY O MAKS. CIĘŻARZE OBJĘTOSCIOWYM 19 kN/m<sup>3</sup>



zmieniono 16.06.2012  
- zmiany nieistotne

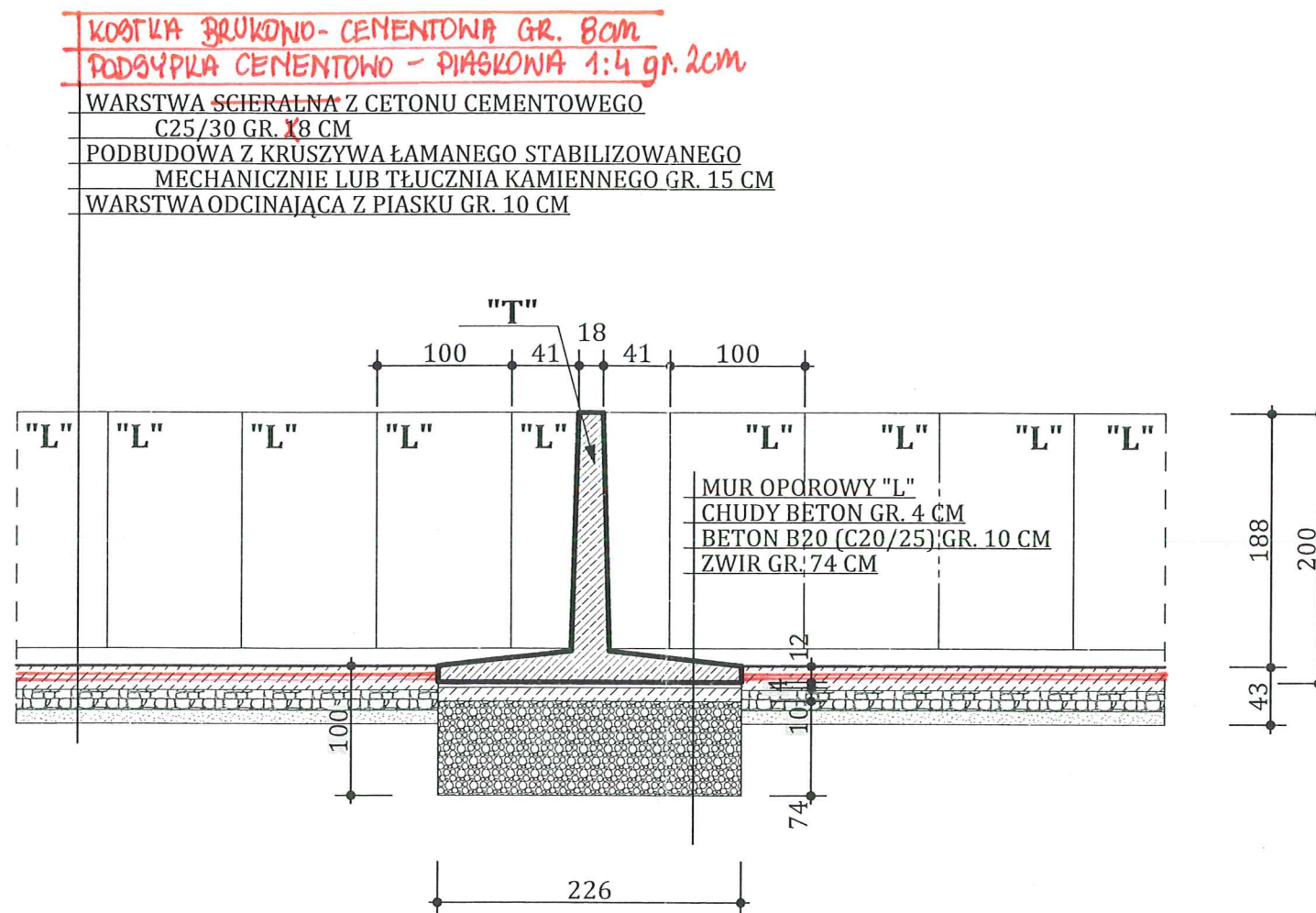
inż. Kazimierz Hołyszko  
Upoważnienie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
nr ewid. 22772

**Elementy montażowe - marki stalowe**  
Marki stalowe (L 50x50x5 dł. 100 mm)  
zamontowane na krawędzi ścian w odległości 50  
cm od górnej krawędzi ściany po lewej i prawej  
stronie. Po ułożeniu elementów ściany oporowej  
marki łączyć przez przespawanie prętami (StOS) i  
16 lub płaskownikiem 6x50 mm (St3SX), co  
zmniejszy do minimum ryzyko klawiszowania  
elementów i przesuwu ścian.

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta  |  | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |  |
| Objekt: PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1  |  | Nr rys.: <b>A-3</b>   |  |
| Inwestor: MIASTO RADYMNO<br>zam. ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO  |  | Data: V. 2014   |  |
| Nazwa rys.: PRZEKROJ A-A   |  | Skala: 1:50   |  |
| Projektant: inż. Kazimierz Hołyszko<br>Upoważnienie budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 22772 |  |   |  |
| Opracował: inż. DARIUSZ BŁAHUTA  |  | Podpis: <i>[Podpis]</i>   |  |



# PRZEKRÓJ B-B 1:50



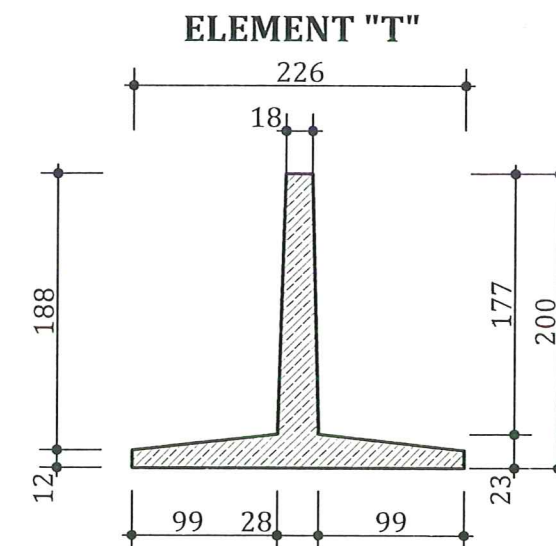
**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW  
MURU OPOROWEGO**  
"T" - SZT. 30  
"L" - SZT. 41  
"L<sub>L</sub>" - SZT. 2  
"L<sub>P</sub>" - SZT. 2  
**RAZEM SZT. 75**

**KSZTAŁT:**  
PROSTOPADŁOSCIAN  
**WYMIARY:**  
SZEROKOŚĆ: 100cm, GŁĘBOKOŚĆ 226cm, WYSOKOŚĆ 200cm  
**ODCHYLENIA WYMIAROWE:** WG PN-EN 13369  
**ZBROJENIE:**  
DWIE SIATKI, STAL A III (GŁÓWNE), STAL A III N (POZOSTAŁE)  
**KLASA BETONU:**  
C25/30 (LUB WYŻSZA NA ZAMOWIENIE)  
**WYTRZYMAŁOŚĆ:**  
MATERIAŁ SKŁADOWY O MAKS. CIĘŻARZE OBJĘTOŚCIOWYM 19kN/m<sup>3</sup>

zmieniono 16.06.2014  
zmiany nieistotne

inż. Kazimierz Holyszko  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
nr ewid. 22772

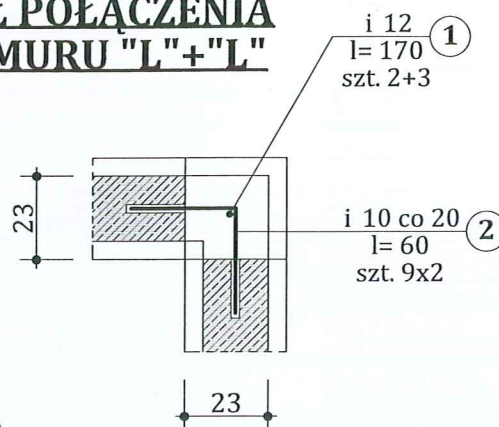
**Elementy montażowe - marki stalowe**  
Marki stalowe (L 50x50x5 dł. 100 mm)  
zamontowane na krawędzi ścian w odległości 50  
cm od górnej krawędzi ściany po lewej i prawej  
stronie. Po ułożeniu elementów ściany oporowej  
marki łączyć przez przespawanie prętami (StOS) i  
16 lub płaskownikiem 6x50mm (St3SX), co  
zmniejszy do minimum ryzyko klawiszowania  
elementów i przesuwu ścian.



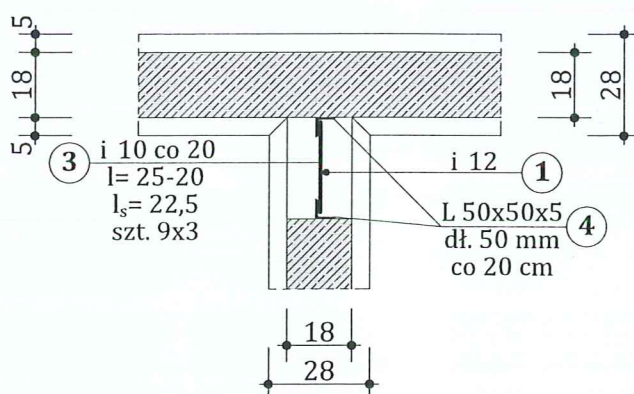
|   |   |
|---|---|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta   | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl   |
| Obiekt: PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1   | Nr rys.: <b>A-4</b>   |
| Inwestor: MIASTO RADYMNO<br>zam ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO  | Data: V. 2014   |
| Nazwa rys: PRZEKROJ B-B   | Skala: 1:50   |
| Projektant: inż. Kazimierz Holyszko<br>Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 22772 | Sprawdził: Andrzej Bajarski<br>Upr. do proj. o specjalności:<br>archit.-konst. (UAN/72/2398)<br>Upr. Arch. i Konstr. inżynierskiej<br>nr 26/74 z dn. 20/04/2002<br>kom. 697 962 928 |
| Opracował: inż. DARIUSZ BŁAHUTA   | Podpis: <i>[Signature]</i>  |

STAROSTA  
JAROSŁAWSKI

## SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA NAROŻY MURU "L"+"L"



## SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA NAROŻY MURU "L"+"L"



UWAGA:  
MOCOWANIE KONTOWNIKA FI 8  
SZT 4 DLA 1 KONTOWNIKA

**BETON B25 (C25/30)**  
**STALA-0 (StOS)**  
**STALA-III (34GS)**  
**STALA-III (St3SX)**

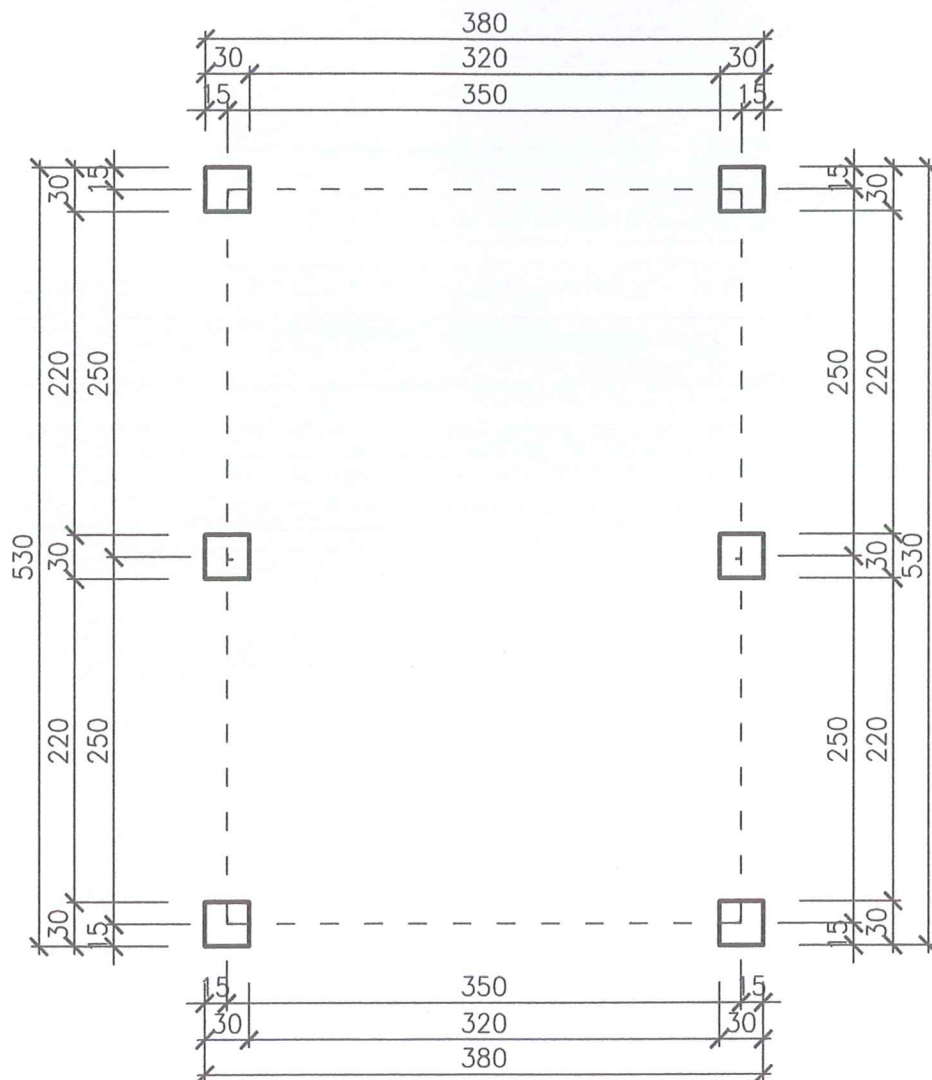
### Elementy montażowe - marki stalowe

Marki stalowe (L 50x50x5 dł. 100 mm) zamontowane na krawędzi ścian w odległości 50 cm od górnej krawędzi ściany po lewej i prawej stronie. Po ułożeniu elementów ściany oporowej marki łączyć przez przespawanie prętami (StOS) i 16 lub płaskownikiem 6x50mm (St3SX), co zmniejszy do minimum ryzyko klawiszowania elementów i przesuwu ścian.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta   |  | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl   |  |
| Obiekt: PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1   |  | Nr rys.: <b>A-5</b>   |  |
| Inwestor: MIASTO RADYMNO<br>zam ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO  |  | Data: V. 2014   |  |
| Nazwa rys: PRZEKROJ B-B   |  | Skala: 1:50   |  |
| Projektant:<br><b>inż. Kazimierz Hołyszko</b><br>Uprawnienie do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 22/72 |  | Sprawdził:<br><b>Andrzej Bojarski</b><br>Upr. do proj. o specjalności<br>archit.-konstr. UAN/7342/39/93<br>Upr. Archit. i konstr.-inżynierskiej<br>nr 26/74 POK/E0/043502<br>kom. 697 962 928 |  |
| Opracował: inż. DARIUSZ BŁAHUTA   |  | Podpis: <i>[Signature]</i>  |  |

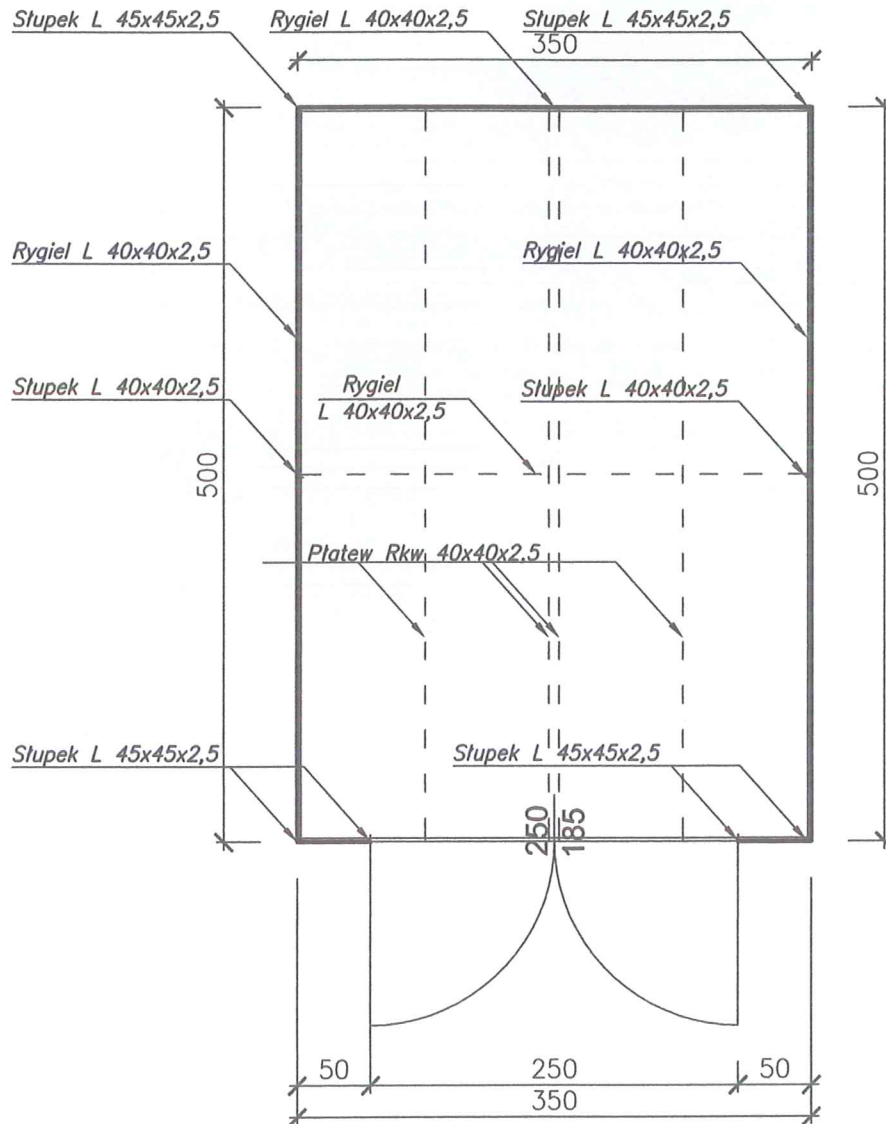


# Rzut fundamentów skala 1:50



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta                                |  | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |  |
| Temat:<br><b>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br/>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1</b>          |  | Nr rys.:<br><b>A-6</b>  |  |
| Inwestor:<br><b>MIASTO RADYMNO<br/>ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO</b>                                  |  | Data:<br><b>VI. 2014</b>  |  |
| Nazwa rys.:<br><b>RZUT FUNDAMENTÓW - BUDYNEK GOSP. PSZOK</b>   |  | Skala:<br><b>1:50</b>   |  |
| Projektant:<br><b>inż. Kazimierz Holyszko</b>  |  | Sprawdził:  |  |
| Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej |  |   |  |
| Opracował: nr ewid. 22/72<br>inż. DARIUSZ BŁAHUTA  |  | Podpisł:  |  |

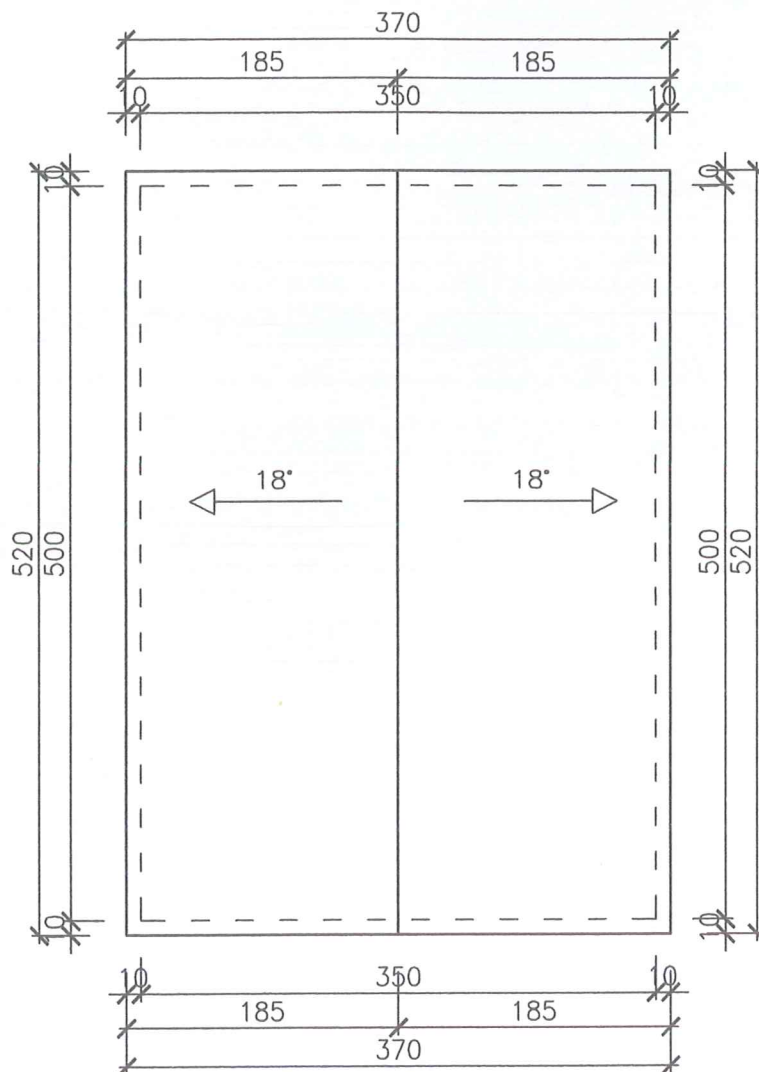
# Rzut parteru skala 1:50



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta  |  | <br><b>BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA</b><br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |  |
| Temat:<br><b>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br/>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1</b>  |  | Nr rys.:<br><b>A-7</b>  |  |
| Inwestor:<br><b>MIASTO RADYMNO<br/>ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO</b>  |  | Data:<br><b>VI. 2014</b>  |  |
| Nazwa rys:<br><b>RZUT PARTERU - BUDYNEK GOSP. PSZOK</b>  |  | Skala:<br><b>1:50</b>   |  |
| Projektant:<br><b>inż. Kazimierz Hołyszko</b><br>Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 22772<br><b>inż. DARIUSZ BŁAHUTA</b> |  |   |  |
| Opracował:<br><b>inż. DARIUSZ BŁAHUTA</b>  |  | Podpis:<br>  |  |

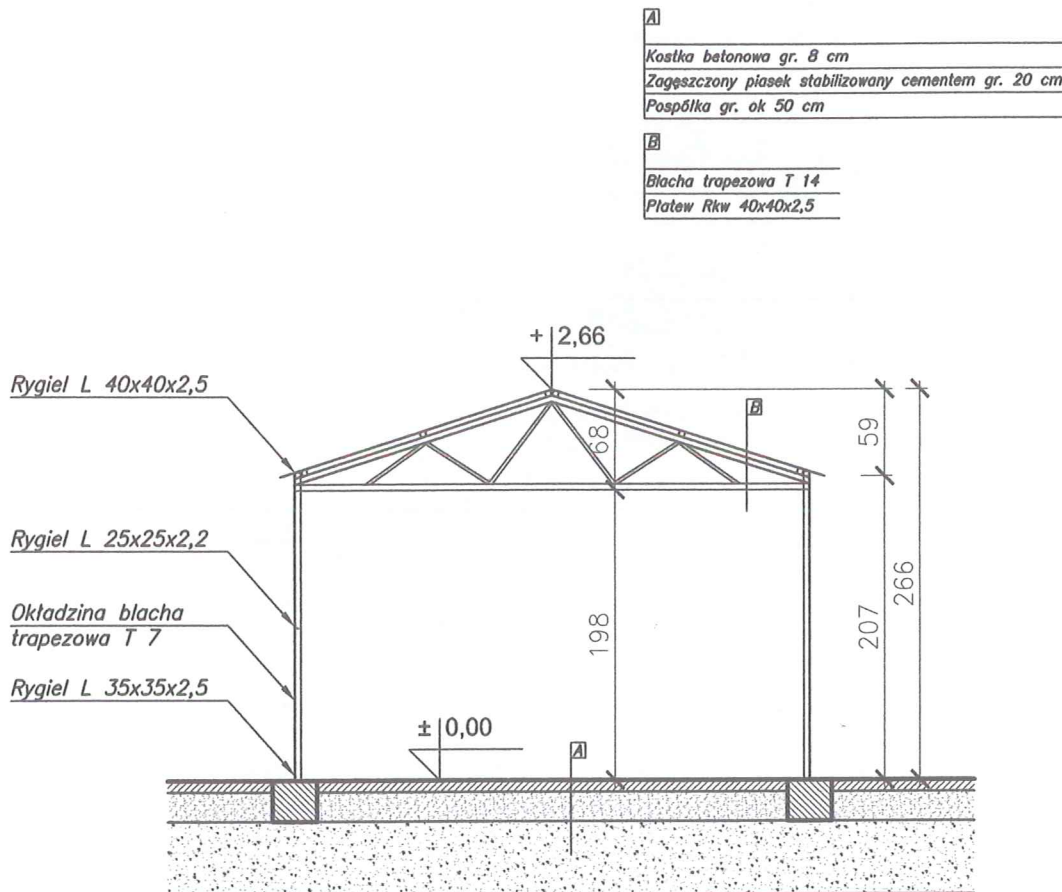


# Rzut dachu skala 1:50



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta   |  | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |  |
| Temat: PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1                                      |  | Nr rys.: <b>A-8</b>   |  |
| Inwestor: MIASTO RADYMNO<br>ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO  |  | Data: VI. 2014  |  |
| Nazwa rys: RZUT DACHU - BUDYNEK GOSP. PSZOK   |  | Skala: 1:50   |  |
| Projektant: inż. <b>Kazimierz Holyszko</b>  |  |   |  |
| Uprawnienie budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 2272 |  |   |  |
| Opracował: inż. DARIUSZ BŁAHUTA   |  | Podpis: <i>[Signature]</i>  |  |

# Przekrój A-A skala 1:50

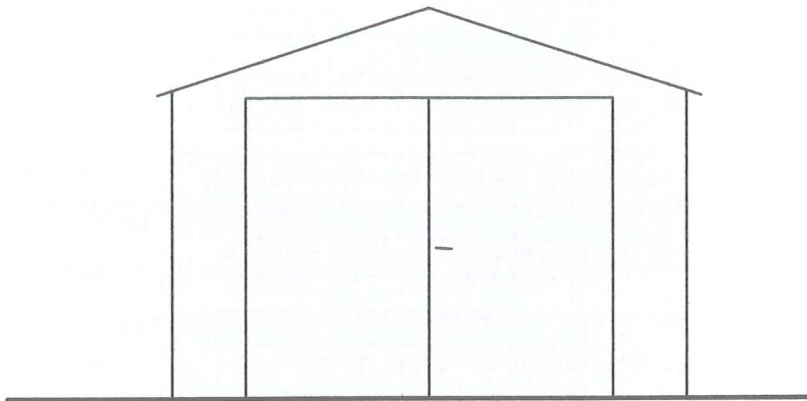


|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta   |  | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |  |
| Temat:<br><b>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br/>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1</b>                                   |  | Nr rys.:<br><b>A-9</b>  |  |
| Inwestor:<br><b>MIASTO RADYMNO<br/>ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO</b>   |  | Data:<br><b>VI. 2014</b>  |  |
| Nazwa rys.:<br><b>PRZĘKRÓJ A-A - BUDYNEK GOSP. PSZOK</b>  |  | Skala:<br><b>1:50</b>   |  |
| Projektant:<br><b>inż. Kazimierz Holyszko</b>   |  | Sprawdził:  |  |
| Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br><b>nr ewid. 22172</b> |  |   |  |
| Opracował:<br><b>inż. DARIUSZ BŁAHUTA</b>   |  | Podpis:   |  |

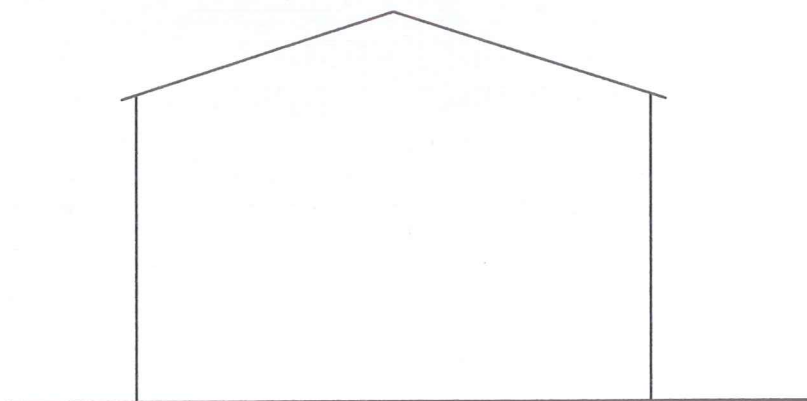


# Elewacje skala 1:50

Elewacja frontowa (zachodnia)



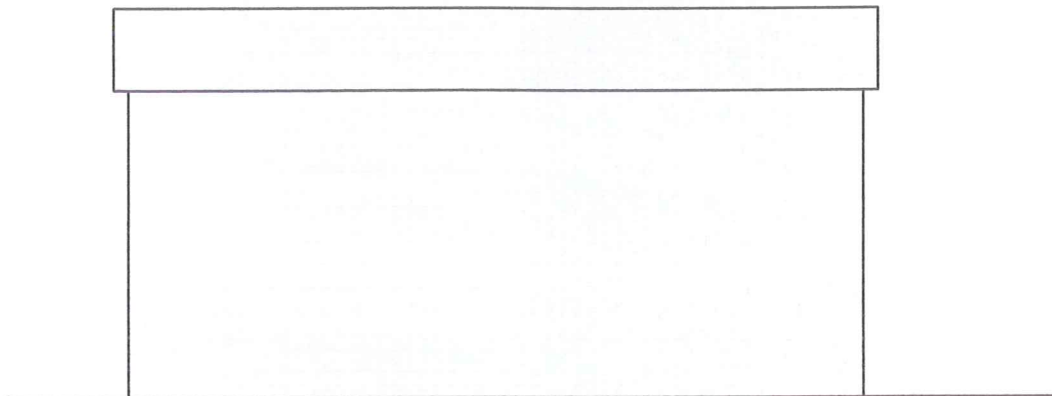
Elewacja tylna (wschodnia)



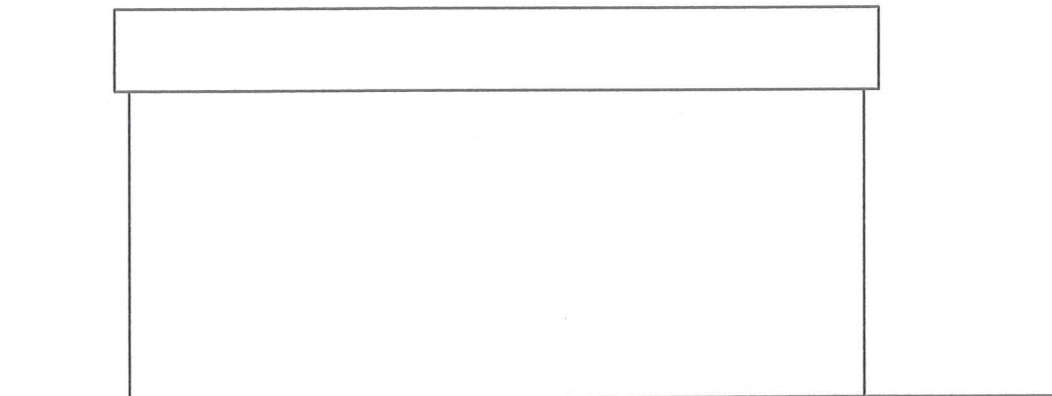
|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta   |  | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |  |
| Temat: PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1  |  | Nr rys.: <b>A-10</b>  |  |
| Inwestor: MIASTO RADYMNO<br>ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO  |  | Data: VI. 2014  |  |
| Nazwa rys: ELEWACJE - BUDYNEK GOSP. PSZOK   |  | Skala: 1:50   |  |
| Projektant: inż. Karolina Wolińska<br>Uprawnienie: uprawnienie do projektowania<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>nr ewid. 22/72 |  |   |  |
| Opracował: inż. DARIUSZ BŁAHUTA   |  | Podpis:   |  |

# Elewacje skala 1:50

Elewacja boczna (południowa)



Elewacja boczna (północna)



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Jednostka projektowa:<br><b>Biuro Projektów</b><br>inż. Dariusz Błahuta                                |  |  <b>BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA</b><br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |  |
| Temat: <b>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br/>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1</b>             |  | Nr rys.: <b>A-11</b>   |  |
| Inwestor: <b>MIASTO RADYMNO<br/>ul. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNO</b>                                     |  | Data: <b>VI. 2014</b>  |  |
| Nazwa rys: <b>ELEWACJE - BUDYNEK GOSP. PSZOK</b>   |  | Skala: <b>1:50</b>   |  |
| Projektant: <b>inż. Kazimierz Hołyszko</b>   |  | Sprawdził:   |  |
| Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej |  | Podpis:   |  |
| Opracował: <b>nr ewid. 22772<br/>inż. DARIUSZ BŁAHUTA</b>  |  | Podpis:   |  |

70



STAROSTA  
JAROSŁAWSKI

PROJEKT WYKONAWCZY

# PROJEKT UTWARDZENIA TERENU DZIAŁKI

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU UTWARDZENIA TERENU DZIAŁKI

1. Opis techniczny
2. Informacja bioz
3. Plan sytuacyjny Rys. nr D-1
4. Profil podłużny Rys. nr D-2
5. Przekroje poprzeczne Rys. nr D-3
6. Przekrój normalny Rys. nr D-4



OPIS TECHNICZNY  
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI NR 2380/1  
W RADYMNIE PRZY UL. LWOWSKIEJ

ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

KONSTRUKCJA UTWARDZENIA : *KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GR. 8cm, NA PODSYPCIE CEM.-PIASK. GR. 2cm*

- warstwa ~~ścieralna~~ grubości ~~18~~ cm z betonu cementowego C25/30, wymagania wytrzymałościowe dla betonów drogowych wg PN-EN 206-1, nasiąkliwość betonu nie większa niż 5%. Płyty betonowe dylatowane. Szczelina rozkurczowa i skurczowa pełna, szerokości 10 mm z fazowanymi krawędziami. Szczelina w 1/3 do 1/4 głębokości zaślepiona kordem i wypełniona asfaltową masą zalewową. Długość dylatowanych płyt 4,50 m. Od strony krawężników i od strony posadzek boksów dylatacja taśmą dylatacyjną asfaltową.

- podbudowa grubości 15 cm z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie lub z tłucznia kamiennego.

- warstwa odcinająca grubości 10 cm z piasku do nawierzchni drogowych.

Spadki podłużne wg profilu podłużnego. Spadki poprzeczne do km 0+058,5 - 2%, w pozostałej części i w boksach spadki kopertowe.

Odwodnienie poprzez studzienki ściekowe do istniejącej kanalizacji deszczowej.

OBRAMOWANIE

Obramowanie utwardzenia z krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10. Krawężnik odkryte 16 cm od płyty betonowej.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Projektowane utwardzenie nie narusza warunków rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony:

- gatunkowej zwierząt, rozporządzenie z dnia 12 października 2011 r. (Dz. U. z 2012 Nr 237, poz. 1419),

- gatunkowej roślin, rozporządzenie z dnia 5 stycznia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r, poz. 81)

- dziko występujących grzybów objętych ochroną, rozporządzenie z dnia 9 lipca 2004 r. (Dz.U. Nr 168, poz. 1765),

Henryk Łoziński  
ul. Farmerów 3, 37-522 Szówsko  
Upr. Nr UAN/III/7342/33/93 w sprawie konstrukcyjno-budowlanej  
PNB PDK/RO/1758/01

## INFORMACJA DODOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane art. 20, ust.1 pkt. 1b i art. 21a, pkt. 2 oraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia § 6, dla zakresu robót objętego projektem utwardzenia terenu działki nr 2380/1 w Radymnie przy ul. Lwowskiej nie jest wymagane opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

*Opracował*

**Henryk Łoziński**

ul. Farmerów 3, 37-522 Szówsko

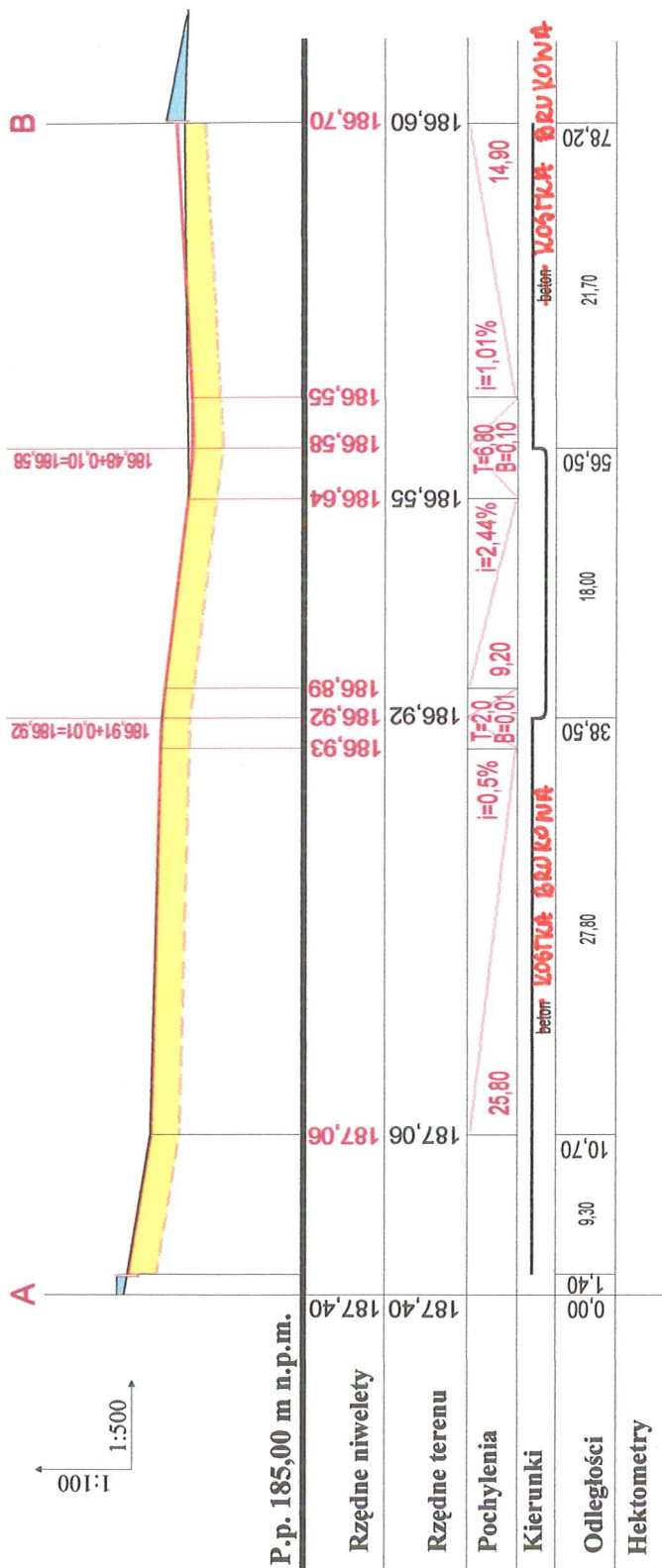
Upr. Nr UAN/III/7342/33/93 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
PIB PDK/RD/1758/01







# PROFIL PODŁUŻNY UTWARDZENIA



zmieniono 16.06.2014  
zmiany nakreślone

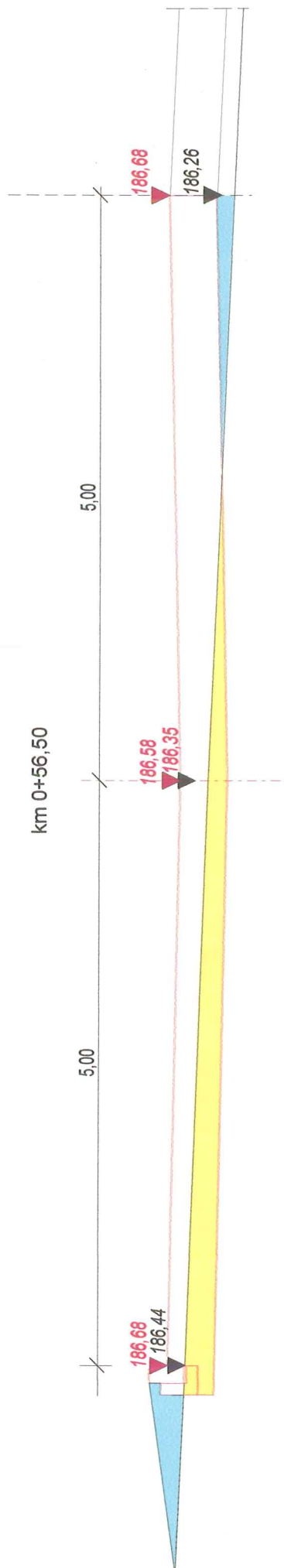
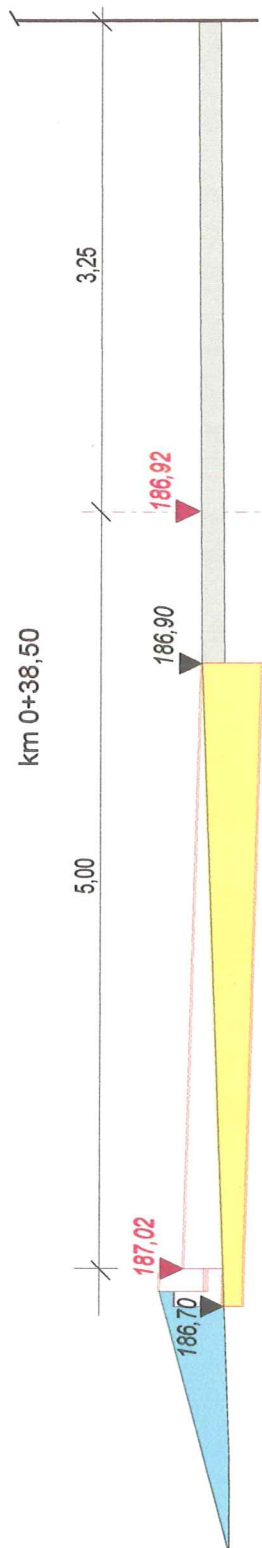
Henryk Łoziński  
ul. Farmerów 3, 37-522 Słowsko  
Dzielnica Budowlana  
PIIB PDK/RO/1758/01

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Jednostka projektowa: | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |
| Objekt:               | PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1                                       |
| Inwestor:             | ZSOZIR W RADYMNO<br>zam ul. ŻŁOTA GÓRA 13. 37-550 RADYMNO   |
| Nazwa rys:            | PROJEKT UTWARDZENIA TERENU DZIAŁKI  |
| Projektant:           | Henryk Łoziński<br>ul. Farmerów 3, 37-522 Słowsko<br>Dzielnica Budowlana<br>PIIB PDK/RO/1758/01                   |
| Sprawdził:            |   |
| Podpis:               | inż. DARIUSZ BŁAHUTA  |

JAROSŁAWSKI



# PRZEKROJE POPRZECZNE



|   |   |
|---|---|
| Jednostka projektowa:   | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |
| Obiekt:   | PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1                                       |
| INWESOR:  | ZSOZIR W RADYMNO<br>zam ul. ŻŁOTA GÓRA 13. 37-550 RADYMNO   |
| Nazwa rys:  | PROJEKT UTWARDZENIA TERENU DZIAŁKI  |
| Projektant:   | Henryk Łoziński<br>ul. Farmerów 3, 37-522 Szówska   |
| Upr. Nr. UAM/111734/233/13 w sprawie: wytyczenia i budowy drogi | PIR POK/RO/1758/01  |
| Sprawdził:  |   |
| Podpis:   | inż. DARIUSZ BŁAHUTA  |

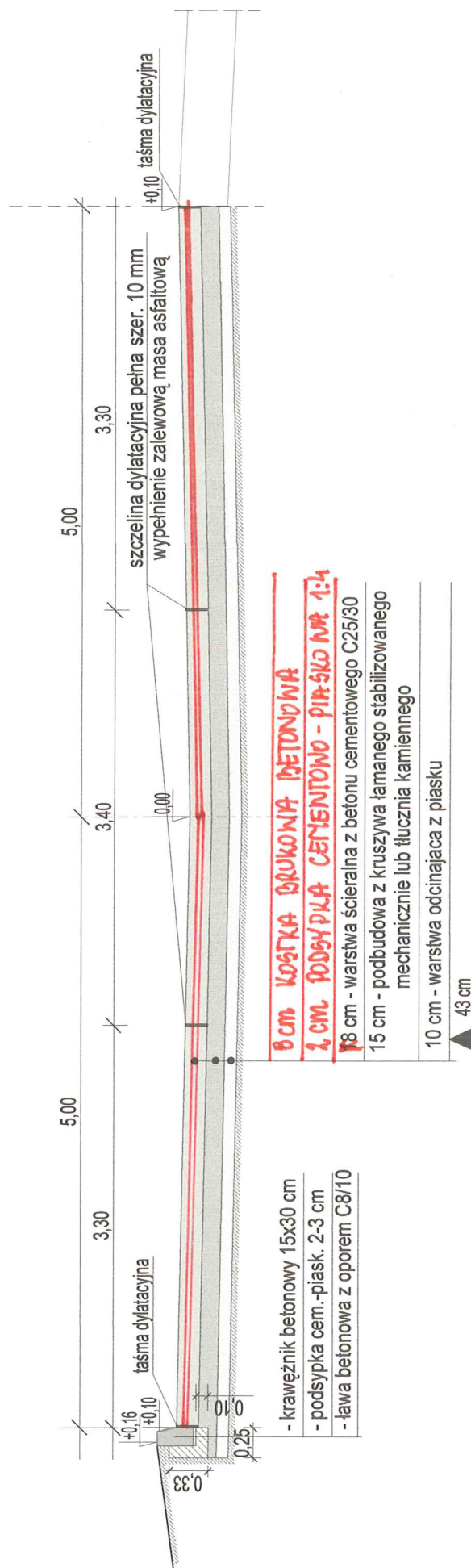
STAROSTA  
JAROSŁAWSKI

D-3

V. 2014

Skala: 1:50

## PRZEKRÓJ NORMALNY



|   |   |
|---|---|
| Jednostka projektowa:   | BIURO PROJEKTÓW inż. DARIUSZ BŁAHUTA<br>37-500 Jarosław, ul. ORKANA 3<br>tel. 604 540 084 e-mail: d.blahuta@wp.pl |
| Obiekt:   | PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW<br>RADYMNO UL. LWOWSKA DZ. NR - 2380/1                                       |
| Investor:   | ZSOZIR W RADYMNO<br>zam ul. ŻŁOTA GÓRA 13. 37-550 RADYMNO   |
| Nazwa rys:  | PROJEKT UTWARDZENIA TERENU DZIAŁKI  |
| Projektant:   | Henryk Łoziński<br>ul. Farmerów 3, 37-522 Szósko  |
| Upr. Nr 044/11/7342/33/13 w specjalności: konstr. cyfrowo-budowlanej<br>PIIB PDK/RD/1758/01 | Sprawdził:  |
| Opracował:  | inż. DARIUSZ BŁAHUTA  |
| Podpis:   |   |

zmieniono 16.06.2014  
zmiany nieistotne

Henryk Łoziński  
ul. Farmerów 3, 37-522 Szósko

Upr. Nr 044/11/7342/33/13 w specjalności: konstr. cyfrowo-budowlanej  
PIIB PDK/RD/1758/01